

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/012388 A1**

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: C08G 63/06, A61K 7/48, 7/11
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/007799
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
14. Juli 2004 (14.07.2004)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
103 34 784.4 30. Juli 2003 (30.07.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): MNEMOSCIENCE GMBH [DE/DE]; Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ALI ABDULLA HAS-  
SON, Tareq [DE/DE]; Mauerstrasse 92, 52064 Aachen  
(DE). LENDLEIN, Andreas [DE/DE]; Sundgauer-  
str. 142, 14167 Berlin (DE). KRATZ, Karl [DE/DE];  
Pestalozzistrasse 11, 41236 Mönchengladbach (DE).  
MÖRSHEIM, Simone [DE/DE]; Burgstrasse 54 a,  
52249 Eschweiler (DE). GHAZLAN, Yasmin [DE/DE];  
Schurzelterstrasse 525, 52074 Aachen (DE). BIRKEL,  
Susanne [DE/DE]; Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt  
(DE). KRAUSE, Thomas [DE/DE]; In den Rödern 26,  
64297 Darmstadt (DE). KALBFLEISCH, Axel [DE/DE];  
Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt (DE). WALTER,  
Andrea [DE/DE]; Isarstr. 6, 64572 Büttelborn (DE).  
GRANER, Susanne [DE/DE]; Taunusstr. 37, 64572  
Büttelborn (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Veröffentlicht:  
— mit internationalem Recherchenbericht  
— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen
- Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYOL/POLYESTER BLOCK POLYMERS

(54) Bezeichnung: KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOL/POLYESTER BLOCKPOLYMEREN

(57) Abstract: Disclosed is a cosmetic composition comprising a certain moiety of a block polymer that consists of at least one first block which represents a polyol selected among polyethers, dimerdiol, derivatives derived from dimerdiol, and polyesters from dicarboxylic acids with diols, and at least two additional blocks which represent polyesters of hydrocarboxylic acids or the lactones thereof.

(57) Zusammenfassung: Es wird eine kosmetische Zusammensetzung beschrieben mit einem Gehalt an einem Blockpolymer aus mindestens einem ersten Block, bei dem es sich um ein Polyol handelt, ausgewählt aus Polyethern, Dimerdiol, von Dimerdiol abgeleiteten Derivaten und Polyestern aus Dicarbonsäuren mit Diolen und mindestens zwei weiteren Blöcken, bei denen es sich um Polyester von Hydroxycarbonsäuren oder deren Lactonen handelt.

WO 2005/012388 A1